

## OPONENTSKÝ POSUDEK

bakalářské práce slečny Kláry Votavové, vypracované na téma:

### „Metody studia pórovitosti granitů ve vztahu k vnitřní stavbě“

Na základě žádosti vedoucího bakalářské práce, pana prof. Mgr. Richarda Přikryla, Dr., ze dne 14. srpna 2018, podávám na předmětnou bakalářskou práci tento oponentský posudek.

Předložená bakalářská práce je tvořena úvodem, závěrem a dalšími třemi textovými kapitolami a seznamem použité literatury v celkovém rozsahu 28 číslovaných stran textu. Součástí práce je také 18 obrázků a 4 tabulky zařazených průběžně v textu práce. Za číslovaným textem nejsou součástí práce žádné přílohy.

Úvod práce je vypracovaný přehledně a obsahuje požadované náležitosti, stejně jako český i anglický abstrakt.

Kapitoly „Granit“, „Pórovitost a její stanovení“ a „Možnosti využití různých metod při studiu granitoidů“, jakožto hlavní obsah práce jsou zpracovány přehledně a po obsahové stránce jsou v pořádku. Až na několik málo překlepů je práce zpracována ve velmi dobré gramatické i odborné úrovni.

Závěry jsou v práci dostatečně podloženy daty a také jsou projevny vlastní názory, které ukazují, že autorka problematiku věcně pochopila a udělala si na základě poznatků i vlastní názor.

Všechny ilustrace použité v práci jsou převzaté, jsou ve velmi dobré grafické kvalitě a zdroje jsou uváděny správně.

Literární odkazy jsou použity adekvátně k tématu a v dostatečném rozsahu, uvedené citace jsou správně přiřazeny a odpovídají seznamu použité literatury. V kapitole 6. Literatura je uvedeno několik publikací, které nejsou v textu bakalářské práce citovány.

### Celkové hodnocení diplomové práce a připomínky, poznámky a dotazy k diplomové práci:

Bakalářská práce je po formální, jazykové a obsahové stránce na velmi dobré úrovni. Cíle práce jsou jasně formulované, struktura práce odpovídá požadavkům na bakalářskou práci a dosažené výsledky vytyčeným cílům odpovídají.

Bakalářskou práci hodnotím známkou **výborně** a doporučuji ji komisi k přijetí.

I přes celkově kladné hodnocení předložené bakalářské práce mám následující drobné připomínky a dotazy:

- 1) Seznam obrázků by pro přehlednost bylo lepší uvádět jen názvem obrázku bez plného popisu co je na obrázku a citací.
- 2) Pro lepší přehlednost by bylo v Obsahu vhodnější odražení podkapitol, případně zvolit odlišení hlavních kapitol např. tučným fontem.
- 3) V textu není uvedeno několik citací ze seznamu použité literatury. Je to z důvodu opomenutí vložení citace do textu bakalářské práce nebo je to způsobeno např. smazáním původního textu a neaktualizací v seznamu literatury?
- 4) Měla autorka možnost vidět a vyzkoušet si metody stanovení pórovitosti popisované v bakalářské práci? Pokud ano, která metoda ji nejvíce zaujala.

V Hořicích 5. září 2018

RNDr. Kateřina Krutilová, Ph.D.

